科士达蓄电池6-FM-40/12V40AH太阳能储能蓄电池

产品名称	科士达蓄电池6-FM-40/12V40AH太阳能储能蓄电池
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达蓄电池 型号:6-FM-40 产地:深圳
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

科士达蓄电池特点：

在整个使用寿命期间免维护。

温度20℃时，寿命长达10年，12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。

dryfit 技术：电解液固定在胶质中，不会发生泄漏。

因气体重组低，所损失气体很少。

组合体使用板状极板。

依据IATA条款，对航空、铁路和公路运输场合不作限制。

非常低的自放电率：20℃长可存放2年。由于自放电率低，即使储存两年也可不需充电便立即投入运行。

再充电时间短。

优良的大电流放电功能。

符合DIN43539第5部分：深度放电仍很安全。

容量从5.5安时到180安时。

经济：杰出的性能/价格比，以及极低的服务成本。

产品实拍：

蓄电池技术特点：

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。

影响电池使用寿命的因素有以下几点：

安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

1）电池安装 电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2）环境温度 环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25℃左右，山特UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。

3）充放电电流 电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池：C＝100A。松下铅酸免维护电池的zuijia充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。 4）充电电压 由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成,因此在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

5）放电深度 放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。虽然山特UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左

右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

6）定期保养 电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载－－zuihao在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电。